

# NOUS PUISONS L'ÉNERGIE AUX SOURCES DE LA NATURE

Dans un esprit de durabilité et d'innovation – car l'avenir est notre préoccupation majeure

Le partenaire du tournant énergétique.

Naturellement puissant.





#### Notre vision

Le vent, le soleil et la biomasse existent partout.

Nous sommes persuadés que les énergies renouvelables sauront s'imposer.

La vision d'ensemble nous tient particulièrement à cœur.

Notre entreprise est l'interlocuteur de choix pour tous ceux qui souhaitent s'impliquer dans l'énergie verte.

Dans l'intérêt de l'environnement et des générations futures.

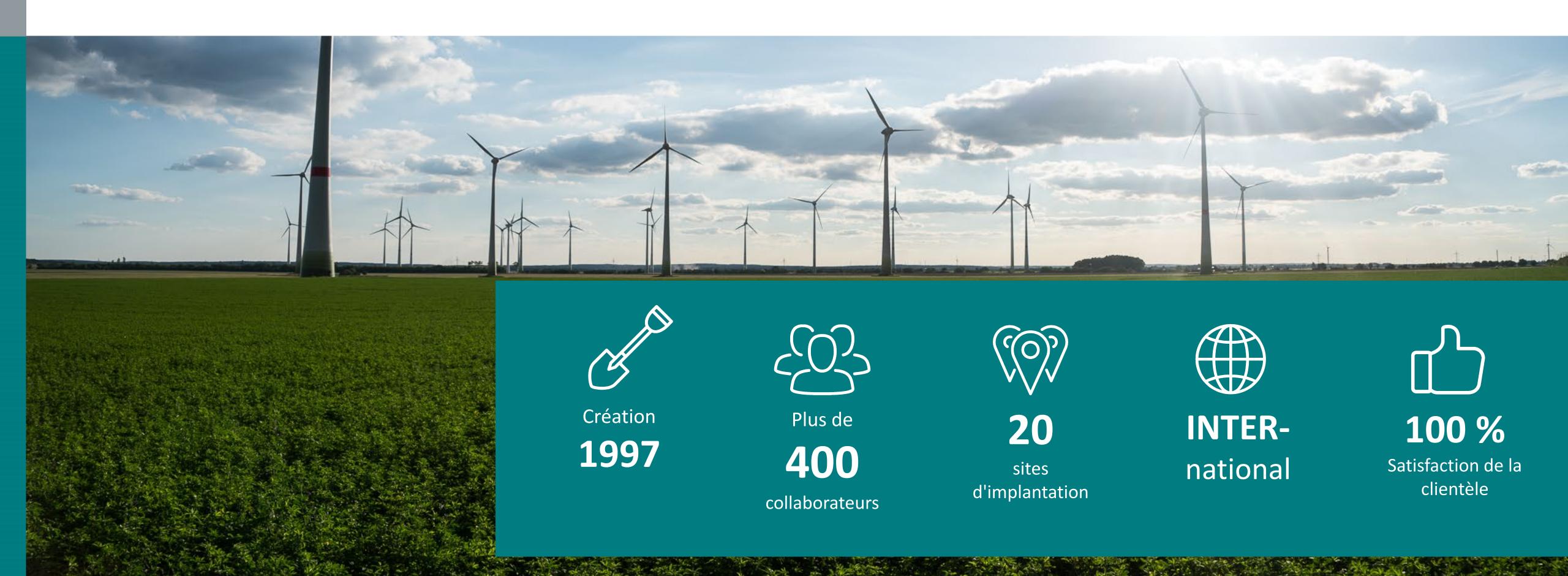


MICHAEL RASCHEMANN

Propriétaire et gérant



## Une success story



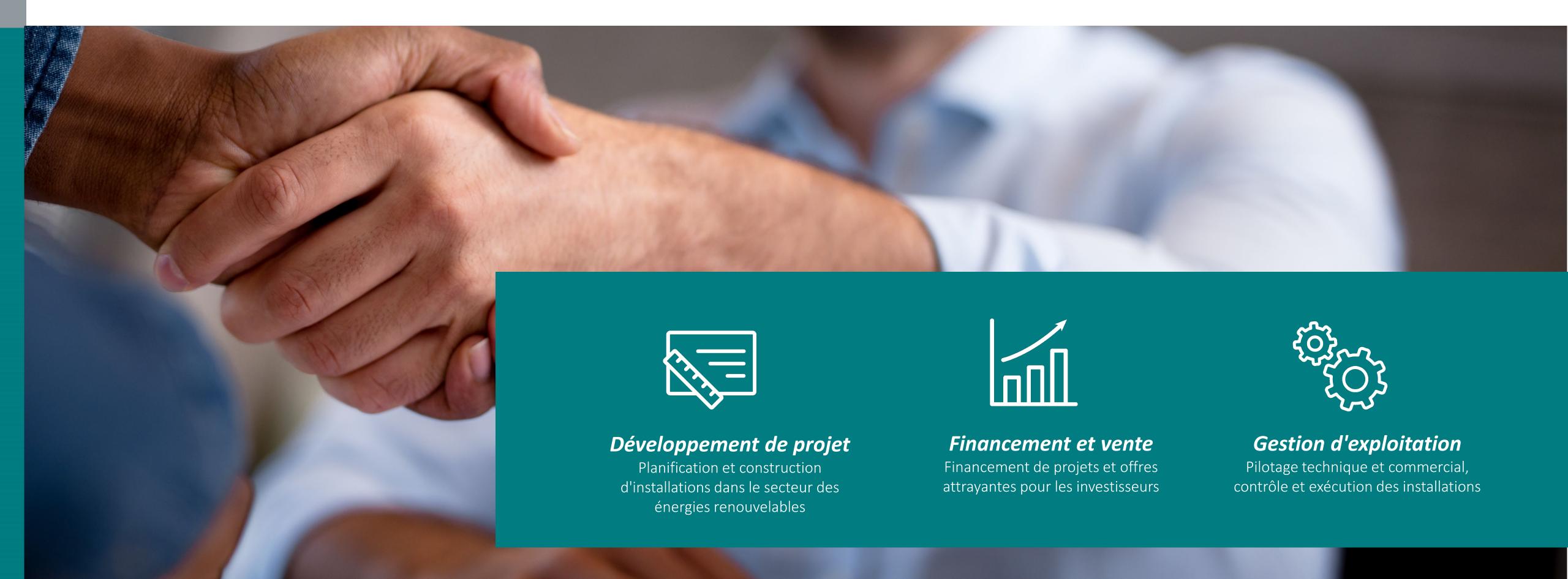


## Installations mises en place depuis 1997





## Nos prestations





## Nos prestations

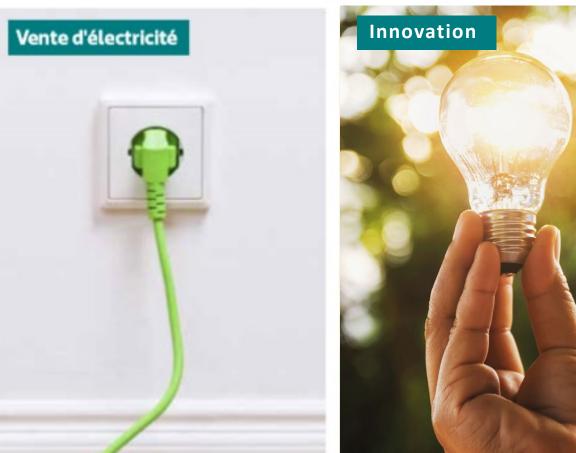


















#### Développement de projet

Depuis la sécurisation du foncier jusqu'à la mise en service – tout sous la même régie. Pour ce faire, nous entretenons des contacts excellents avec nos partenaires : fabricants, communes, propriétaires fonciers et partenaires de la coopération.

Personnalisation. Innovation. Fiabilité.



*MICHAEL KNAPE*Maire de Treuenbrietzen

"

Avec l'entreprise Energiequelle, nous avons à nos côtés un partenaire ouvert et clairvoyant, avec lequel nous agissons sur un pied d'égalité. Nous apprécions considérablement sa fiabilité, son expérience et son relationnel, alliés à une grande faculté de respect de « l'âme particulière » de nos villages et de notre ville. Je ne suis pas seul à le voir ainsi, car c'est bien ce que ressent notre commune toute entière. D'une façon unique en son genre, nous avons posé ensemble les jalons de l'avenir pour Treuenbrietzen et pour l'Allemagne!







#### Financement et vente

Nous disposons d'un excellent réseau et de grands moyens financiers. Nous collaborons depuis des années en parfaite confiance avec des établissements de crédit et des investisseurs.

Des modèles de financement sur mesure. Sur le plan national et international.



**FRANK ELOY**Membre du Directoire de la SaarLB

"

Depuis 2003, nous accompagnons activement des projets dans le secteur des énergies renouvelables. Nous coopérons avec succès depuis huit ans avec Energiequelle. Pendant cette période, nous avons réalisé ensemble un volume d'installations avoisinant 150 MW en Allemagne et en France. En plus du financement de projets, Energiequelle est aussi de longue date une entreprise cliente de notre établissement bancaire.

Notre partenariat se distingue par une relation empreinte de professionnalisme et de confiance.







Nous prenons en charge l'exploitation technique, électrique et commerciale des installations. 24 h sur 24 et de A à Z.

Compétence.
Confiance.
Professionnalisme.



THOMAS STAUDINGER

Gérant, re:cap global investors ag, Zug, Suisse



En choisissant Energiequelle comme partenaire pour nos investisseurs, nous avons sélectionné une entreprise qui non seulement sait exactement ce qu'elle fait, mais qui en plus nous garantit dès l'achat des actifs et jusque dans la phase d'exploitation un suivi étendu, fiable et à long terme nous démontrant ainsi que notre investissement est toujours dans de bonnes mains.



746 éoliennes en Allemagne, en Finlande et en France 1.396 MW



25 installations photovoltaïques en Allemagne et en France 83 MWp



3 installations de biogaz en Allemagne 1,61 MW électr.



Service réseau

25 postes de transformation en Allemagne 2.072 MVA



1 accumulateur d'énergie en Allemagne 10 MW





## Projet phare Feldheim

- une localité totalement autonome sur le plan énergétique, dans le Brandebourg
- alimentation électrique assurée par un parc de plus de 60 éoliennes
- compensation des fluctuations au moyen d'un accumulateur d'énergie
- chaleur issue d'une centrale de biogaz
- besoins en chaleur supplémentaire générés par une centrale thermique à copeaux de bois ainsi que par une installation Power-to-Heat



**PETRA RICHTER**Maire de Feldheim

"

Nous sommes fiers de ce qui nous avons créé à Feldheim avec Energiequelle. En autarcie énergétique complète, nous sommes parfaitement préparés à relever les défis futurs et nous offrons à nos enfants et à nos petits-enfants une production d'électricité et de chaleur respectueuse de l'environnement – nous apportons ainsi notre contribution au tournant énergétique.



## Projet phare Accumulateur d'énergie

- Le plus grand accumulateur d'énergie en Allemagne de l'époque: la centrale régionale de régulation (RRKW)
- Construit conjointement avec Enercon à Feldheim
- 3360 modules lithium-lon : puissance de 10 MW
   Possibilité derégulation primaire de l'énergie dans le réseau de transport d'électricité
- Les fluctuations de fréquence peuvent être compensées en l'espace de millisecondes



"

À de nombreux points de vue, les projets éoliens sont profondément tributaires d'une bonne gestion de projet. En tant que fabricant, nous sommes très heureux de trouver chez Energiequelle un partenaire d'affaires qui maîtrise en toute fiabilité la réalisation de ce type de projets. De notre point de vue, le sérieux, l'honnêteté et une conscience élevée de la notion de qualité ne sont pas de simples souhaits, mais bien au contraire des qualités qui se concrétisent toujours dans notre coopération avec Energiequelle.

Un grand merci pour tout cela!





## Projet phare Énergie verte du circuit automobile de Lusace

- Éolienne de type E-126 : avec **7,5 MW, c'est la turbine la plus performante au monde**
- Hauteur totale : 198 m, diamètre de rotor : 126 m
- Puissance : environ 12 millions de kWh par an
- Les travaux de fondation sur un ancien terril de lignite ont exigé le maximum des performances techniques.
- La centrale solaire et l'installation de biogaz assurent l'approvisionnement complet en électricité et chaleur





### Projet phare La Ferrière

- En 2014, nous avons mis ici en service 8 installations.
- Le challenge particulier consistait à faire face aux exigences de la **procédure ICPE** en matière d'environnement, qui était également nouvelle pour la France. En plus du contrôle des incidences sur l'environnement, cette procédure prévoit aussi un ample processus de consultation de la population.
- L'excellent travail avec les autorités compétentes en matière d'agrément et l'expérience de notre filiale française P&T ont été les pierres angulaires de cette success story.



